

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL ☒	INFORME FINAL ☐
Cuota Número 03	
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato No. 34-14-08-0318 de 2025	
Nombre completo del contratista: OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR	
Documento de identificación: 94,476,368 de BUGA	
Nombre del supervisor: JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO	
Dependencia: SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	
Objeto del contrato: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL, APOYANDO EN EL MARCO DEL PROYECTO FORMULACIÓN DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN QUE FORTALEZCAN LA MOVILIDAD INTELIGENTE EN EL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ - VALLE DEL CAUCA	
3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 6 de marzo de 2025	Fecha terminación 30 de junio de 2025
Modificación(es) al contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	
4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO	
Valor inicial del contrato: VEINTE MILLONES PESOS MCTE (\$20,000,000)	
Adición: N/A	

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VILLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Prórroga: N/A

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
• Declaración de Dependientes	X	
• Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
• Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$20,000,000	\$4,000,000	\$8.000.000	\$8.000.000

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 85486235 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 85486235 Operador: miplanilla.com Fecha de Pago: 02/04/2025 Periodo de pago de la seguridad social: 2025-03

5. INFORME TÉCNICO

Concepto Supervisor: Certifico que el contratista OSCAR ARMANDO BETANCOURT BOLÍVAR cumplió con el objeto del contrato No. 34-14-08-0318 de 2025, correspondiente a la TERCERA cuota del periodo comprendido del 12 al 30 de abril 2025, para lo cual desarrolló las siguientes actividades:

1. Desarrollar y proponer estrategias innovadoras que mejoren la inteligencia vial del municipio de Jamundí, utilizando herramientas y enfoques modernos para optimizar la

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

gestión del tráfico, la seguridad vial y la movilidad en general, alineadas con los principios de movilidad inteligente.

El contratista desarrolló estrategias que mejoran la inteligencia vial de Jamundí, participando en la reunión de planeación del Plan Local de Seguridad Vial.

Acciones realizadas:

- El contratista participó de la reunión de planeación del Plan Local de Seguridad Vial.
- El contratista leyó y analizó los documentos base: guía Plan Local SV; Decreto 30-16-94/2022; Guía metodológica PLSV.

Impacto de las Actividades:

- Se podrá desarrollar el PLSV de Jamundí con la calidad y oportunidad requeridas.

2. Crear y desarrollar herramientas tecnológicas avanzadas que permitan la recopilación, procesamiento y análisis de la información requerida por las distintas áreas de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial, con el fin de mejorar la eficiencia operativa y facilitar la toma de decisiones basadas en datos.

El contratista desarrolló una herramienta para entrenar el modelo de lectura automatizada de placas en video.

Acciones realizadas:

- El contratista identificó y descargó dataset de origen chino con fotos de placas.
- El contratista extrajo la ubicación de boxes en las fotos del dataset, utilizando lenguaje python.
- El contratista entrenó el modelo YOLO, utilizando lenguaje bash.

Impacto de las Actividades:

- La aplicación desarrollada para lectura de placas tendrá una mayor exactitud, permitiendo identificar un número mayor de vehículos infractores.

3. Apoyar en el fortalecimiento y diseño de estrategias que mejoren la movilidad y la seguridad vial en Jamundí, contribuyendo al desarrollo de planes que optimicen el

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

sistema de transporte y promuevan un entorno más seguro y eficiente para los ciudadanos.

El contratista apoyó el diseño de una estrategia para mejoramiento de la seguridad vial en Jamundí consistente en la identificación de personas con más de 2 infracciones en un lapso de 6 meses, con el fin de aplicar lo dispuesto en el artículo 124 de la ley 769/2002 (Código Nacional de Tránsito Terrestre).

Acciones realizadas:

- El contratista escribió un código en el lenguaje de programación R para identificar las personas que han cometido más de una infracción en el lapso de 6 meses.
- El contratista ejecutó el código, informando de los resultados al Inspector de Tránsito y Transporte para la pertinente suspensión de licencias.

Impacto de las Actividades:

- Al cumplir lo dispuesto por el Artículo 124 del CNTT, se suspenderá la licencia a infractores reincidentes, mejorando la seguridad vial de Jamundí.

4. Las demás actividades que le sean asignadas de acuerdo con el objeto del contrato.

El contratista apoyó la optimización de información en cobro coactivo con la generación de 2206 documentos correspondientes a 3 documentos para 735 acuerdos de pago incumplidos, más un documento general.

Acciones realizadas:

- El contratista escribió el código en el lenguaje de programación R para la generación de los documentos.
- El contratista procesó la información y generó los documentos.

Impacto de las Actividades:

- Se iniciará el proceso de cobro coactivo sobre 735 acuerdos de pago que están incumplidos.

NOTA: Los anexos y productos realizados reposan en el archivo digital de la Secretaría de Movilidad y Seguridad Vial.

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A

Constancia de Paz y Salvo: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo.

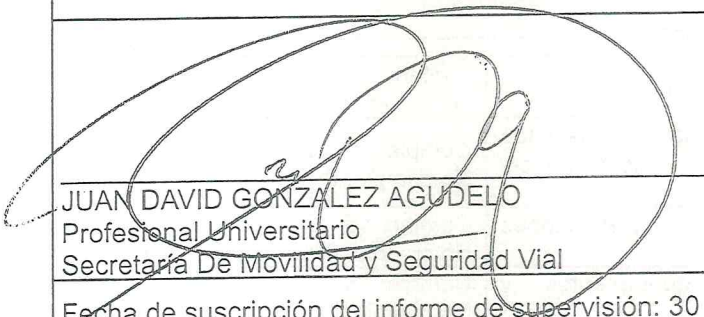
7. EVALUACIÓN DEL CONTRATISTA (DILIGENCIAR ÚNICAMENTE EN EL INFORME FINAL)

Criterios de evaluación	Variables de evaluación	Criterios de calificación	Calificación obtenida
Aspectos administrativos y contractuales	Entrega oportunamente las garantías y requisitos exigidos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Cumple: 10 No cumple: 0	
	Cumple con el pago oportuno de las prestaciones sociales y seguridad social.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Atiende oportunamente los requerimientos y recomendaciones del supervisor.	Cumple: 15 No cumple: 0	
Calidad y cumplimiento del contrato	Cumple con el objeto y alcance del contrato.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Cumple con las entregas en los plazos establecidos.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Calidad de los bienes, obras o servicios suministrados a la entidad.	Cumple: 15 No cumple: 0	
	Mantuvo una correcta y adecuada conducta comportamental dentro de la entidad	Cumple: 15 No cumple: 0	
CALIFICACIÓN TOTAL OBTENIDA (Realizar la suma de las calificaciones para cada una de las variables de evaluación)			
NIVEL DE CUMPLIMIENTO (Escribir el nivel de cumplimiento, de acuerdo con la calificación total obtenida)			
JUSTIFICACIÓN DE LA CALIFICACIÓN DE VARIABLES CON PUNTAJE IGUAL A CERO (0) (Escribir de las razones y la relación de los soportes que evidencien el incumplimiento)			
Nivel de cumplimiento	Rango de resultados de la evaluación final	Descripción	
Satisfactorio	Mayor o igual a 80 y menor o igual a 100	El contratista cumplió a satisfacción la ejecución del objeto contratado en las calidades y cantidades exigidas.	

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ VALLE DEL CAUCA	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS	Código: GEJ-GCO-F-05
		Fecha actualización: 13/10/2023
		Versión: 2

Acceptable	Mayor o igual que 65 y menor que 80	El contratista cumplió con los requisitos exigidos, no obstante presenta algunas dificultades.
Deficiente	Menor que 65	El contratista incumplió con varios requisitos exigidos, situación que puede representar la materialización de riesgos.

8. FIRMAS RESPONSABLES


 JUAN DAVID GONZALEZ AGUDELO
 Profesional Universitario
 Secretaría De Movilidad y Seguridad Vial

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 30 DE ABRIL DE 2025